第６講　　長文総合問題④

次の英文を読み，下記の設問に答えなさい。
（＊の付いた単語は注を参照すること）

To get a sense of how completely revolutionary have been the changes of the last two hundred years or so, it helps to have a long view of demography. When in 47 BC Julius Caesar (　1　) appointed perpetual dictator of the Roman Republic his domain stretched from what (　2　) now called Spain to modern Greece, as far north as Normandy in France, and much of the rest of the Mediterranean, a region that today contains over thirty countries. The population of these vast lands comprised around 50 million people, which was about 20% of a world population of approximately 250 million. More than eighteen centuries later, when Queen Victoria ascended the British throne in 1837, the number of people living on earth (　3　) grown to something like 1,000 million, a fourfold increase. Yet less than two hundred years after Victoria's coronation, world population has increased a further seven times — nearly twice the growth in a tenth of the time. (あ)<u>This latter multiplication</u> is astonishingly rapid, and (　4　) had a transformative global impact.

Between 1840 and 1857 Queen Victoria gave birth to nine children, all of whom survived into adulthood. Britain's previous female monarch, Queen Anne, had died in 1714, aged forty-nine. She had eighteen pregnancies but her tragedy was that not a single child survived her. By 1930, just twenty-nine years after the death of Queen Victoria, another great British matriarch, the Queen Mother*, had produced only two children, Elizabeth (the present queen) and Margaret. These facts about three queens — Anne, Victoria and Elizabeth

the Queen Mother — neatly represent the two trends that began in Britain between the eighteenth and twentieth centuries and which have subsequently spread across the world.

NOTE

The first was a precipitous drop in infant mortality, with the death of a child becoming mercifully irregular rather than a common agony for parents. The second, which followed, was a dramatic reduction in the average number of children born per woman. In Queen Anne's time, losing child after child was common. In mid-Victorian Britain, having a large brood was still the norm. Its complete survival into adulthood was unusual (in this, Victoria had luck as well as wealth in her favour) but would shortly become usual. By the interwar years of the twentieth century, the Queen Mother's expectation that both her daughters would survive into adulthood was quite normal, in Britain at least.

When Queen Victoria was born in 1819, only a small number of Europeans — around 30,000 — were living in Australia. The number of indigenous Australians at that time is uncertain, but estimates range from between 300,000 to 1 million. When Victoria died at the start of the twentieth century, there were fewer than 100,000, while Australians of European origin numbered nearly 4 million, more than a hundred times as many as eighty years earlier. This transformation in the size and composition of a continental population occurred in the space of a single lifetime. It changed Australia completely and forever, and would have a significant impact beyond Australia's shores, as the country came to play a major role in provisioning and manning British efforts in both world wars. (い) A similar story can be told of Canada and New Zealand.

NOTE

These startling facts — (う)the rapid but selective acceleration of population growth; plummeting infant mortality rates; falls in fertility; the nineteenth-century outpouring of European populations to lands beyond Europe — are all connected. They are born of the same profound social changes that accompanied the industrial revolution and have proved to be a formidable influence on the course of history, empowering some countries and communities at the expense of others, determining the fate of economies and empires, and laying the foundations of today's world.

［Republished with permission of Hachette Books Group, from The Human Tide : How Population Shaped the Modern World, Paul Morland © 2019 ; permission conveyed through Copyright Clearance Center, Inc.］（出題の都合上，原文の一部に変更を加えている。）

注　the Queen Mother　皇太后

NOTE

設問

1.(　1　)～(　4　)に入るもっとも適切な語を選択肢から選び，記号で答えなさい。各記号は1回のみ使用すること。

(A) are　　(B) be　　(C) been　　(D) being
(E) had　　(F) has　　(G) have　　(H) having
(I) is　　(J) was　　(K) were

2.下線部(あ)の内容を40字以内の日本語で具体的に説明しなさい。数字や記号を記入する場合は，ひとつにつき1マスを使用すること。

3.下線部(い)は，カナダとニュージーランドで何が起こったと示唆しているのか，日本語で答えなさい。

4.下線部(う)を日本語に訳しなさい。

５.本文の最後に続き得るもっとも適切なトピックを以下からひとつ選びなさい。

(A) information technology in the 20th century

(B) economic changes in the 1960s

(C) changes of government during the 19th century

(D) demographic changes after 1945

(E) population changes during the Roman Empire

６.本文に照らして，以下から正しい文を２つ選び，記号で答えなさい。

(A) About one fifth of the world population resided in the Roman Republic in 47 BC.

(B) Elizabeth the Queen Mother had just one sister and no brother.

(C) In Britain, infant mortality decreased sharply during the Victorian Age.

(D) None of Queen Anne's children survived past the age of one.

(E) The population of Australia decreased and then increased within the last 200 years.

(F) The rapid growth of population in Britain was a cause of the industrial revolution.

大学別対策講座　名古屋大英語　復習テスト　第六回

＊次の見出し語と合致する日本語を４つの選択肢から１つ選びなさい。

1. demography
①地理学　②地質学　③人口統計学　④力学

2. perpetual
①立派な　②反対の　③透明の　④永久の

3. domain
①国家　②領域　③遠隔　④海抜

4. comprise
①～から成る　②～に起因する　③～を回避する　④～を出発する

5. multiplication
①引き算　②掛け算　③割り算　④足し算

6. monarch
①部下　②兄弟　③親族　④君主

7. pregnancy
①妊娠　②離婚　③手術　④結婚

8. subsequently
①ゆっくりと　②のちに　③事前に　④急に

9. give birth to
①～を禁止する　②～を支配する
③～を廃止する　④～を産む

10. at the expense of
①～を代表して　②～を犠牲にして
③～を支配して　④～を考慮して

名古屋大英語　第６講　解答

＜解答＞

設問１．(1) (J)　(2) (I)　(3) (E)　(4) (F)

設問２．ビクトリア女王の戴冠後の200年未満の間に，世界人口が７倍に増えたこと。(36字)

設問３．短期間のうちに，その地域の人口と人口構成が変化して，国境を越えた影響力を持つようになった。

設問４．急速だがむらのある人口増加の加速化，急落する乳幼児の死亡率，出生率の低下，19世紀ヨーロッパ人口のヨーロッパ以外の土地への流出

設問５．(D)

設問６．(A)，(C)

＜問題と選択肢の訳＞

設問５．

(A) 20世紀の情報科学技術

(B) 1960年代の経済変化

(C) 19世紀の政府の変化

(D) 1945年以降の人口統計の変化

(E) ローマ帝国期の人口変化

設問６．

(A) 紀元前47年には，世界人口のおよそ５分の１がローマ共和国に住んでいた。

(B) エリザベス皇太后は，たった１人姉妹がいて，兄弟はいなかった。

(C) イギリスでは，乳幼児死亡率はビクトリア朝時代に，急激に減少した。

(D) アン女王の子供は１人も１歳を過ぎるまで生き延びなかった。

(E) オーストラリアの人口は減少してから，ここ200年で増加した。

(F) イギリスの人口の急増は，産業革命の原因だった。

＜全訳＞

　ここ200年かそこらの変化が，どれほど完全に革命的だったのかを理解するのに，人口統計を長期的視点で見ることが役に立つ。紀元前47年に，ジュリアス・

シーザーがローマ共和国の終身の独裁官に指名されたとき，その領土は，現在のスペインから現代のギリシャ，北はフランスのノルマンディーまで，そしてその他地中海沿岸の大部分にまで広がり，それは現在の 30 以上の国を含む地域だった。これらの広大な土地の人口は，およそ 5000 万人から成り，それはおよそ 2 億 5000 万の世界人口の約 20% だった。18 世紀以上後に，ビクトリア女王が 1837 年に以後イギリスの王位についたとき，地球上で暮らす人の数は，10 億人くらいまで増えて，４倍の増加だった。しかし，ビクトリア女王の戴冠から 200 年もたたないうちに，世界人口はさらに 7 倍増えた。つまり，10 分の 1 の期間にほぼ２倍になったのである，この後者の掛け算は，驚くほど急速で，地球が変わるほどの影響を与えた。

1840 年から 1857 年の間に，ビクトリア女王は，9 人の子供を産んだが，その全員が成人まで生き残った。イギリスのそれ以前の女性君主であるアン女王は，1714 年に 49 歳で亡くなった。彼女は 18 回妊娠したが，悲劇的なことに，１人の子供も彼女より長生きしなかった。ビクトリア女王の死のわずか 29 年後の 1930 年までに，イギリスのもう 1 人の偉大な女性リーダーである皇太后が，エリザベス（現在の女王）とマーガレットの２人しか子供を産まなかった。アン女王，ビクトリア女王，エリザベス皇太后の３人の女王に関するこうした事実が，18 世紀から 20 世紀の間にイギリスで始まり，のちに世界中に広がる２つの傾向を的確に表している。

まず，乳幼児死亡率が急激に下がり，子供の死は，親たちに一般的な苦しみではなく，ありがたいことに変則的なものになった。第二に，それに続けて，女性一人が産む平均の出生数が劇的に減少した。アン女王の時代に，次から次へと子供を亡くすことはよくあることだった。ビクトリア中期のイギリスでは，子供をたくさん持つことは，まだ標準的だった。子供が完全に大人になるまで生き残っていることは，珍しかった（この点，ビクトリア女王には，富だけではなく運も味方した）が，間もなくふつうのことになった。20 世紀の両大戦間の年代までには，両方の娘が成人まで生き残っているという皇太后が抱いたような期待は，少なくともイギリスでは極めて標準的になった。

ビクトリア女王が 1819 年に生まれた時，およそ 3 万人というごく少数のヨーロッパ人がオーストラリアで生活していた。その当時のオーストラリア先住民の数ははっきりしないが，概算では，30 万～ 100 万人だった。ビクトリア女王が 20 世紀の初めに亡くなった時，その数が 10 万人に満たない一方で，ヨーロッパから来たオーストラリア人は，ほぼ 400 万人にのぼった。それは 80 年前の 100

倍以上の数だった。１つの大陸の人口の数と人口構成のこのような変化が，一人の人間の一生涯の期間に起きたのだ。それは，オーストラリアを完全，かつ永久に変えて，その国が２つの世界大戦において，イギリスの作戦に食糧を供給し人員を派遣することで，重要な役割を果たすようになるくらい，オーストラリア国境を越えて大きな影響を与えた。同様の話がカナダやニュージーランドについても言える。

これらの驚愕の事実，急速だがむらのある人口増加の加速化，急落する乳幼児の死亡率，出生率の低下，19 世紀ヨーロッパ人口のヨーロッパ以外の土地への流出は，すべてつながっている。それらは，産業革命に伴う，同一の重大な社会変革の結果生まれて，のちに歴史の流れに恐るべき影響を与えた。つまり，他の国を犠牲にして，一部の国と地域を強大にし，国家や帝国の運命を決定し，現代社会の基礎を築いたのである。

第６講　重要語彙リスト

1	revolutionary	革命的な	17	latter	後者の
2	demography	人口統計	18	multiplication	掛け算
3	be appointed	～に指名される	19	astonishingly	驚くほど
4	perpetual	永久の，終身の	20	transformative	変化させる
5	dictator	独裁者，執政官	21	give birth to	～を産む
6	the Roman Republic	ローマ共和国	22	adulthood	成年
7	domain	領域，領土	23	monarch	君主
8	stretch	広がる	24	pregnancy	妊娠
9	the rest of ～	～の残り	25	tragedy	悲劇
10	the Mediterranean	地中海（沿岸地域）	26	matriarch	女性リーダー
11	comprise	～から成る	27	neatly	きちんと
12	approximately	およそ	28	represent	表す
13	ascend	（王位など）につく	29	subsequently	のちに
14	throne	王位	30	precipitous	急激な
15	fourfold	４倍の	31	infant mortality	乳幼児死亡率
16	coronation	戴冠	32	mercifully	慈悲深いほど

33	agony	苦痛	45	acceleration	加速
34	brood	ひな鳥，（子だくさんの）家族	46	plummet	急落する
35	indigenous	土着の	47	fertility	出生率
36	estimate	概算	48	outpour	流出する
37	range from A to B	A から B に及ぶ	49	profound	深い，重大な
38	composition	構成	50	accompany	～に伴う
39	continental	大陸の	51	formidable	恐るべき
40	play a ～ role	～な役割を果たす	52	empower	権限を与える
41	provision	食糧供給する	53	at the expense of	～を犠牲にして
42	man	人員配置する	54	fate	運命
43	startling	驚愕の	55	lay	～を置く
44	selective	より好みの	56	foundation	基礎

第６講　音読用白文　①　②　③　④　⑤　⑥　⑦　⑧　⑨　⑩

To get a sense of how completely revolutionary have been the changes of the last two hundred years or so, it helps to have a long view of demography. When in 47 BC Julius Caesar was appointed perpetual dictator of the Roman Republic his domain stretched from what is now called Spain to modern Greece, as far north as Normandy in France, and much of the rest of the Mediterranean, a region that today contains over thirty countries. The population of these vast lands comprised around 50 million people, which was about 20% of a world population of approximately 250 million. More than eighteen centuries later, when Queen Victoria ascended the British throne in 1837, the number of people living on earth had grown to something like 1,000 million, a fourfold increase. Yet less than two hundred years after Victoria's coronation, world population has increased a further seven times — nearly twice the growth in a tenth of the time. This latter multiplication is

astonishingly rapid, and has had a transformative global impact.

Between 1840 and 1857 Queen Victoria gave birth to nine children, all of whom survived into adulthood. Britain's previous female monarch, Queen Anne, had died in 1714, aged forty-nine. She had eighteen pregnancies but her tragedy was that not a single child survived her. By 1930, just twenty-nine years after the death of Queen Victoria, another great British matriarch, the Queen Mother, had produced only two children, Elizabeth (the present queen) and Margaret. These facts about three queens — Anne, Victoria and Elizabeth the Queen Mother — neatly represent the two trends that began in Britain between the eighteenth and twentieth centuries and which have subsequently spread across the world.

The first was a precipitous drop in infant mortality, with the death of a child becoming mercifully irregular rather than a common agony for parents. The second, which followed, was a dramatic reduction in the average number of children born per woman. In Queen Anne's time, losing child after child was common. In mid-Victorian Britain, having a large brood was still the norm. Its complete survival into adulthood was unusual (in this, Victoria had luck as well as wealth in her favour) but would shortly become usual. By the interwar years of the twentieth century, the Queen Mother's expectation that both her daughters would survive into adulthood was quite normal, in Britain at least.

When Queen Victoria was born in 1819, only a small number of Europeans — around 30,000 — were living in Australia. The number of indigenous Australians at that time is uncertain, but estimates range from between 300,000 to 1 million. When Victoria died at the start of the twentieth century, there were fewer than 100,000, while Australians of European origin numbered nearly 4 million, more than a hundred times as many as eighty years earlier. This transformation in the size and composition of a continental population occurred in the space of a single lifetime. It changed Australia completely and forever, and would have a significant impact beyond Australia's shores, as the country came to play a major role in provisioning and manning British efforts in both world wars. A similar story can be told of Canada and New Zealand.

These startling facts — the rapid but selective acceleration of population growth; plummeting infant mortality rates; falls in fertility; the nineteenth-

century outpouring of European populations to lands beyond Europe — are all connected. They are born of the same profound social changes that accompanied the industrial revolution and have proved to be a formidable influence on the course of history, empowering some countries and communities at the expense of others, determining the fate of economies and empires, and laying the foundations of today's world.

＜復習テストの解答＞

1. ③　2. ④　3. ②　4. ①　5. ②　6. ④　7. ①　8. ②　9. ④　10. ②